

**Funderar du på
att skaffa ny braskamin?**

**Vill du få lägre
uppvärmningskostnader?**



**Jämför då
med pellets!**

Miljö/luft.

Vedkamin.



Vedeldning är en populär uppvärmningsform och kommer troligen även i framtiden att vara det. Många husägare har ju ved mer eller mindre gratis. Men det gäller att elda på rätt sätt för att inte skapa miljöproblem.

En vanlig vedeldad braskamin är alltså inte alltid så hälsosam, hur mysig den än är. För att undvika problemen med farliga utsläpp och rök på grannarna måste kaminen "braseldas" vilket innebär att all ved måste läggas in på en gång och brinna med god syretillförsel. Hur ofta gör man så?

Pelletskamin.



Mt. Vernon.

Gjutjärnskaminen för det lite större huset. Stort pelletsförråd med hög uppvärmningsförmåga. En kombination av modern teknik och stilfull elegans. Se specifikation

Väljer du en pelletskamin får du en kamin som värmer utan rök; en kamin som inte skapar problem med vare sig grannar eller myndigheter. Och samtidigt är du mycket hänsynsfull mot miljön – din egen såväl som din omgivnings. Pelletskaminens styrda förbränning gör att miljöfördelarna bibehålls oavsett vilken effekt du väljer. Genom att använda pellets bidrar du också till att begränsa växthuseffekten eftersom koldioxiden som frigörs är samma mängd som träden har använt under sin tillväxt. Pelletskaminen gör också, till skillnad från värmepumpen, att användandet av ”smutsig el” minskar. Pelletsvärme ingår på ett naturligt sätt i kretsloppet. Därför behöver du inte betala några miljöavgifter om du väljer uppvärmning med pellets.

Brinntid.

Vedkamin.



För att kunna värma ett hus med en vedkamin på ett miljö-
vänligt sätt måste den "braseldas" (se miljö/luft), alltså laddas
upp till 8 gånger på ett dygn för en normalstor kamin. Har
man en tung kamin kan det räcka med 4 gånger på ett dygn.
Vid strömavbrott innebär det att man måste vara både vaken
och ledig från jobbet för att hålla värmen.

Pelletskamin.



Castile.

Gjutjärnskaminen som kombinerar klassiskt form med finessrik och modern teknik. Litet smidigt format som gör den lättplacerad och enkel att installera. Se specifikation.

Skaffar du en pelletskamin behöver du oftast inte ladda den mer än max en gång per dygn. Pelletskaminen brinner automatiskt. Och termostaten reglerar när och hur mycket kaminen behöver gå för att du ska få rätt temperatur inne. Faktum är att hela huset värms upp med en kamin, dvs. om du har en normalstor svensk villa (150 kvm).

Med andra ord: Med pellets slipper du springa och ladda din kamin stup i ett för att behålla värmen. Och du kan vara säker på att du även kan hålla värmen vid strömavbrott. För till skillnad från annan uppvärmning, som kräver el, så kan pelletskaminen med sin låga elförbrukning (ca 50W) köras mot omformare och bilbatteri. Därigenom kan den leverera värme både när du sover och jobbar.

Trivsselfaktor.

Vedkamin.



Hög mysfaktor. En kamin, oavsett vad som läggs i den, är ofta hemmets mest omtyckta möbel. Ibland uppstår dock rena bastuvärmen i det rum kaminen står. Vilket kanske inte alla tycker är så mysigt i alla lägen.

Pelletskamin.



Santa Fe.

Modern design och hög kvalitet. Här får du en smidig och lättskött pelletskamin med hög värmeeffekt. Se specifikation.

Hög trivselfaktor. En pelletskamin är, precis som andra kaminer, ofta hemmets mest omtyckta möbel. Lågan är synlig och lyser upp rummet. Till vissa modeller finns det också prydnadsved för att ytterligare höja trivselfaktorn. Och tack vare den långa brinntiden på låg uteffekt, som ju regleras och ställs in efter husets värmebehov, behåller du samma trivselfaktor hela tiden.

Ekonomi.

Vedkamin luft/luft-värmepump.



Om du inte har egen ved utan tvingas köpa så är det definitivt ett oerhört dyrt alternativ med vanlig vedeldad kamin. Och även om du har veden kapad, kluven och staplad på tomten, alltså helt gratis, så måste du vintertid hålla huset varmt med vedvärme minst 12 timmar per dygn för att uppnå samma uppvärmningskostnad som med pellets.

En luft/luft-värmepump är som minst effektiv när behovet är som störst.

Pelletskamin.



Mini

*Liten och lättplacerad kamin med modern design, finns även med rostfria sidopaneler. Enkel att installera och sköta.
Se specifikation*

Lägger du ner mer pengar än nödvändigt på att hålla värmen i ditt hus? Ja, förmodligen. Om du inte redan har gått över till pellets vill säga. För genom att göra det kan du direkt sänka dina värmekostnader med upp till hälften! Och som du vet så stiger ju el- och oljepriserna drastiskt för varje dag, vilket gör att du kommer att spara ännu mer med pellets för varje dag som går.

Pellets är helt enkelt även från ekonomisk synpunkt den utan jämförelse billigaste och bästa ersättningen för olja och el. Speciellt för dig som värmer ditt hus med direktverkande el är det ett synnerligen bra alternativ. Pelletskaminen kan ersätta upp till 100% av elvärmens beroende på husets layout och ventilation. Varmvattnet värms som tidigare. Kort och gott: Skynda dig att investera i en pelletskamin. Du har igen det på ca 4 år. Därefter stiger bara din vinst. Kostnaden för att värma en normalstor svensk villa (150 kvm) med pellets ligger idag på ca 5500:- (2700 kg).

Så det är bara att räkna ut skillnaden och jämföra själv.

Ekonomi.

Elvärme.



Visst är det bekvämt med el. Inget underhållsarbete eller annan skötsel krävs. Men hur mysigt är det? Och hur dyrt är det? Varje elräkning brukar bli en smärre chock för många, och med all sannolikhet kommer priset för el att öka kraftigt. Priset per kilowattimme är redan idag minst dubbelt så högt som för driften med pelletskamin. Det höga elpriset gör att uppvärmningskostnaden med pelletskamin är konkurrenskraftig mot alla värmepumpar. Eftersom mycket el fortfarande produceras från kolkraftverk är ju den miljömässiga delen inte heller särskilt bra.

Pellets-kamin.



Castile - I

*Insatskamin i gjutjärn för montage i öppen spis, som då förvandlas till en effektiv värmekälla för hela huset, går även att placeras i inner- eller yttervägg.
Se specifikation*

Det bästa sättet att sänka sina uppvärmningskostnader är att stänga av värmen helt. Det näst bästa är att installera en pellets-kamin. Att investera i andra alternativ kan kosta upp till fem gånger så mycket med samma driftskostnad! Med pellets-kamin får du trivsselfaktorn på köpet.

Installation.

Vedkamin.



Att installera en vanlig braskamin är ofta betydligt mer komplicerat än man kan föreställa sig. Bara att ta sig med skorstenen upp genom taket, genom isoleringen ochnocken gör att många drar sig för att göra arbetet. För de allra flesta innebär det att man måste anlita dyra specialister inom området.

Pelletskamin.



Evolution

Futuristisk design med rena sobra linjer. Ger hög värmeeffekt, ända upp till 9 kW. Se specifikation.

Installation av en pellets-kamin kan däremot ofta göras betydligt enklare. En pellets-kamin med rökgasfläkt ger större valfrihet vid placeringen; Du kan dra skorstenen utanpå fasaden vilket ger en låg installationskostnad. Skorsten behöver inte gå en meter övernock. En pellets-kamin behöver inte stå mitt i huset för att värma. Men oavsett installationskostnaderna har du ju redan gjort stora besparingar tack vare den överlägsna effektiviteten.

Hantering.

Vedkamin.



Kan vara krånglig att tända. Och du måste fylla på många gånger under ett dygn. Om du köper veden blir hanteringen självfallet något mindre. Men du måste ändå kontinuerligt fylla på, rengöra och aska ur din kamin. Och om du själv hugger din ved så vet du vilken hantering som krävs. Visst, det ger dig motion. Men det tar lång tid och motion kan du säkert få på betydligt trevligare sätt.

Pelletsamin.



En pelletsamin kräver ungefär lika mycket tid som din dagliga tandborstning. Och den är i stort sett lika enkel att utföra. Vad som krävs är påfyllning, uraskning och rengöring. Och framförallt; den är termostatstyrd!

Slutsats.

Vedkamin.



Kasta yxan! Lägg pengarna på pellets istället. Och spar rygg, tid, pengar och miljö!

Pelletskamin.



Pelletskaminen är helt enkelt framtidens värmekälla för villor och fritidshus. Den ger dig faktiskt bara fördelar. Du ser själv när du läser jämförelserna vi gjort i den här broschyren. Pellets vinner på alla punkter; från miljö/luft och brinntid till trivselfaktor och inte minst ekonomi och hantering. Slutsatsen blir: Välj pellets och pelletskamin! Då blir du en vinnare i alla avseenden när det gäller uppvärmning av din villa eller fritidshus.

Pellets tillverkas av såg- och kutterspån från sågverksindustrin. Spånen har naturliga bindemedel, inga tillsatser förekommer. Förädlingen ger ett högt energivärde: 4.900 kWh per ton. Reducering av fukttinnehållet från ca 50 % till ca 8 % ger beständigt lager. Komprimering och låg fukthalt ger ekonomiska transporter.

Teknisk information.



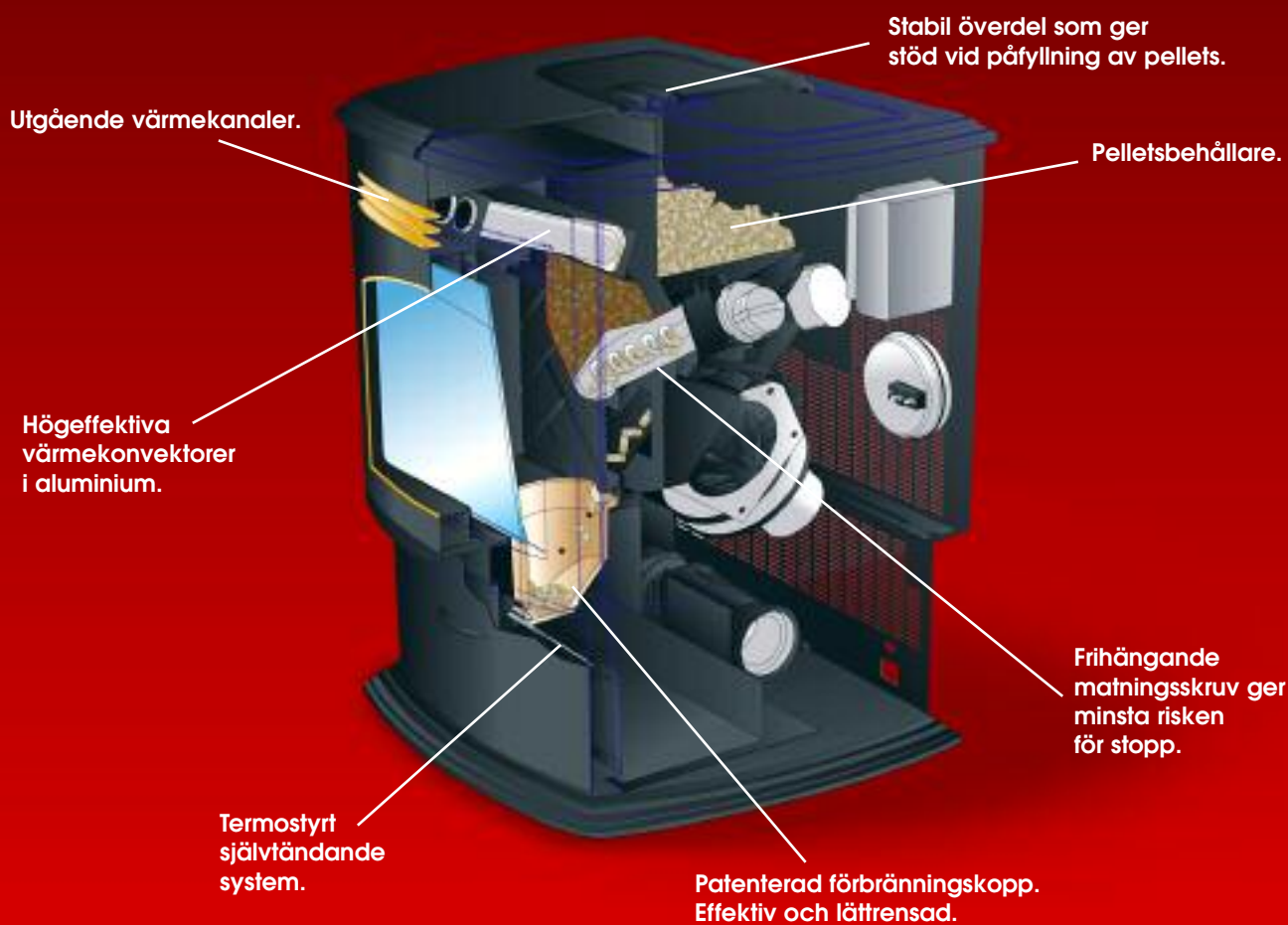
Modell	Castile	Santa Fe	Mt. Vernon
Bredd	600 mm	646 mm	714 mm
Höjd	722 mm	727 mm	819 mm
Djup	583 mm	538 mm	749 mm
Anslutning	ø 76 mm	ø 76 mm	ø 76 mm
Vikt	115 kg	106 kg	152 kg
Värmeeffekt	3,5 - 7 kg	3,5 - 7 kW	4 - 9.5 kW
Bränsleförbrukning	0,8 - 1,8 kg/tim	0,8 1,8 kg/tim	0,9 - 2,5 kg/tim
Askmängd	0,5 - 1 %	0,5 - 1 %	0,5 - 1 %
Pelletsmagasin	18 kg	23 kg	35 kg
Volt	230 V	230 V	230 V



Modell	Mini	Castile I	Evolution
Bredd	450 mm	821 mm fram, 713 mm bak.	580 mm
Höjd	890 mm	629 mm fram, 534 mm bak.	877 mm
Djup	480 mm	259 mm fram, 332 mm bak.	590 mm
Anslutning	ø 76 eller 80 mm	Ø 76 mm	Ø 76 eller 80 mm
Vikt	95 kg	115 kg	120 kg
Värmeeffekt	2-7 kW	3,5-7 kW	2,5-9 kW
Bränsleförbrukning	0,5 - 1,8 kg/tim	0,8 - 1, 8 kg/tim	0,6-2,5 kg/tim
Askmängd	0,5 - 1 %	0,5 - 1 %	0,5-1 %
Pelletsmagasin	22 kg	18 kg	34 kg
Volt	230 V	230 V	230 V

En pelletskamin är i princip en varmluftpanna med en luftkyld eldstad och ett inbyggt bränsleförråd som räcker från ett till flera dygn vintertid. Eldstaden är försedd med en brännare för kontinuerlig förbränning av pellets. Värmen blåses in i rummet och pelletskaminen blir alltså inte brännhet utanpå. Med allt dyrare el är det en god affär att installera en pelletskamin också i hus med vattenburen elvärme, eftersom kaminen tillgodoser större delen av värmebehovet.

Om du vill konvertera ett elvärt hus till uppvärmning med pelletseldning är det faktiskt smidigare installation jämfört med vedkamin. Så t ex är skorstenen betydligt enklare att installera.



Fabriksgatan 16, SE 633 46 Eskilstuna. Tel 016-12 13 20. Fax 016-12 13 35.
E-post: info@pelletskamin.com www.pelletskamin.com